



# Guide de démarrage

## rapide



Lifelight donne une estimation des signes vitaux en utilisant la caméra de l'appareil. Le logiciel de Lifelight détecte les minuscules variations dans la couleur de la peau du visage qui accompagnent chaque battement du cœur.

Ces estimations anonymisées sont ensuite traitées dans le cloud ; Lifelight fournit des résultats pour le pouls, la respiration et la tension artérielle.



## Mise en place

Préparation et mise en place de Lifelight avant de commencer une estimation

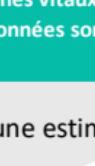
### Appareil

- Lifelight est conçu pour fonctionner sur toute une gamme d'équipements mobiles iOS et Android
- Assurez-vous que le système d'exploitation de l'appareil est à jour, que celui-ci est bien chargé et que les objectifs de l'appareil sont propres



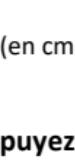
### Support

- Dans l'idéal, l'appareil doit être maintenu solidement sur un support ou contre un objet (des livres ou une boîte de mouchoirs, par exemple), afin d'éviter tout mouvement lors de l'estimation
- La surface du support doit être exempte de mouvement ou de vibration
- Un support prévu pour l'appareil est idéal, car il permet à l'utilisateur ou au clinicien ou au soignant de repositionner et d'incliner l'appareil



### Exigences informatiques

- Lifelight nécessite une connexion stable à Internet



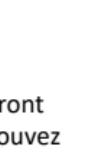
### Environnement

- Choisissez un environnement sans distraction
- Vous devez être détendu et assis



### Éclairage

- Assurer un éclairage adéquat du visage est très important. La lumière doit être répartie uniformément sur le visage, sans ombres



## Trouver une bonne position d'éclairage

- Retirer tout ce qui est susceptible de projeter des ombres sur le visage : cheveux, lunettes (comme dans cet exemple) ou couvre-chefs
- S'assurer que le visage est éclairé de manière uniforme et qu'aucune ombre n'y est présente. Dans cet exemple, trop d'ombres sont présentes sur le côté gauche du visage

- Contraste faible

- Le visage est éclairé par le haut, avec de fortes ombres

- La lumière doit se situer devant le visage, ni au-dessus, ni derrière

- Ne prenez pas d'estimations à la lumière directe du soleil

4

## Astuces

- Certaines personnes indiquent que le fait de réaliser l'estimation devant une fenêtre facilite une lecture réussie

- Vous devez être détendu, votre dos et vos pieds doivent être soutenus, et vos bras et jambes ne doivent pas être croisés

- Dans cet exemple, le visage et l'arrière-plan sont éclairés de manière uniforme et sans ombres

### REMA

Lifelight s'appuie exclusivement sur les images prises avec la caméra pour estimer les valeurs numériques des couleurs de la peau sur le visage. Seules ces valeurs (numériques) sont utilisées pour calculer les signes vitaux. Aucune image ou vidéo personnelle n'est conservée : les données sont des chiffres anonymisés.

5

## Démarrer l'application Lifelight

Pour effectuer une estimation

1



### Saisir vos données biométriques

- Âge

- Taille (en cm ou en pieds)

- Sexe

Puis appuyez sur **Soumettre**

2



### Aligner votre visage

- Des conseils apparaîtront à l'écran qui vous aideront à positionner votre visage correctement. Vous pouvez par exemple être trop proche ou trop éloigné de l'écran. Alternativement, l'éclairage peut devoir être amélioré

3



### Prêt pour l'estimation

- Une fois votre visage correctement positionné, Lifelight démarre automatiquement

- N'oubliez pas de rester immobile et de ne pas parler pendant le test**

- Un compte à rebours s'affiche – 3, 2, 1 – avant que Lifelight commence l'estimation

- La ligne pointillée change de couleur en fonction de la force du signal. Cela permet la détection du visage et un retour sur la position. La couleur verte indique un positionnement correct

- Une fois que l'estimation a débuté, le bouton circulaire change, et présente un compte à rebours de 40 secondes allant du blanc au vert

- Continuez simplement à regarder l'écran pendant 40 secondes maximum

4



### Résultats

- Vous pouvez vous déplacer une fois que l'écran change et que le cercle vert disparaît

- Vos résultats s'afficheront bientôt. Toutes les estimations situées en dehors de la plage normale sont mises en surbrillance, avec un icône d'avertissement. Cliquez dessus pour plus d'informations

- Les lectures sont enregistrées en temps réel ou par un clinicien, ou sont envoyées à une plateforme de santé à distance

5



### Assistance dans l'application

#### Les estimations peuvent être prises à nouveau

- Cliquez sur l'icône engrenage afin d'obtenir des conseils sur l'utilisation prévue de Lifelight, en conformité avec notre accréditation CE de classe 1 et à notre rigueur clinique

- Le bouton d'aide comprend un tutoriel supplémentaire qui vous aide à prendre une estimation réussie

- Le bouton Quitter permet de revenir à l'étape précédente dans l'application

- À Retourner la caméra afin de prendre une estimation de quelqu'un d'autre, dans un contexte clinique par exemple



\* Les images du produit sont présentées à des fins d'illustration uniquement et peuvent différer du produit réel.

© 2024 Lifelight® et le logo qui l'accompagne sont des marques déposées par xim Ltd.